

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Структурное подразделение «Автомобильного транспорта»

УТВЕРЖДЕНА:
на заседании кафедры
Протокол №9 от 22 апреля 2025 г.

Рабочая программа дисциплины

«ОСНОВЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТРАНСПОРТНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»

Направление: 23.03.01 Технология транспортных процессов

Логистика и менеджмент на транспорте

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: заочная

Документ подписан простой
электронной подписью
Составитель программы:
Колганов Сергей
Владимирович
Дата подписания: 28.05.2025

Документ подписан простой
электронной подписью
Утвердил: Федотов
Александр Иванович
Дата подписания: 29.05.2025

Документ подписан простой
электронной подписью
Согласовал: Колганов Сергей
Владимирович
Дата подписания: 28.05.2025

Год набора – 2025

Иркутск, 2025 г.

1 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесённых с планируемыми результатами освоения образовательной программы

1.1 Дисциплина «Основы обеспечения транспортной безопасности» обеспечивает формирование следующих компетенций с учётом индикаторов их достижения

Код, наименование компетенции	Код индикатора компетенции
ПКС-9 Способность проводить анализ причин дорожно-транспортных происшествий, разрабатывать мероприятия по обеспечению безопасности дорожного движения, транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры	ПКС-9.4

1.2 В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы

Код индикатора	Содержание индикатора	Результат обучения
ПКС-9.4	Производит оценку уязвимости объектов транспортной инфраструктуры, разрабатывает мероприятия по обеспечению их транспортной безопасности	Знать особенности нормативно-правового регулирования транспортной безопасности; - порядок разработки планов обеспечения транспортной безопасности; - порядок разработки паспорта обеспечения транспортной безопасности Уметь обеспечивать транспортную безопасность объектов транспортной инфраструктуры; - категорировать объекты транспортной инфраструктуры Владеть навыками оценки уязвимости объектов транспортной инфраструктуры

2 Место дисциплины в структуре ООП

Изучение дисциплины «Основы обеспечения транспортной безопасности» базируется на результатах освоения следующих дисциплин/практик: «Грузовые перевозки», «Общий курс транспорта», «Правоведение»

Дисциплина является предшествующей для дисциплин/практик: «Транспортная инфраструктура», «Транспортная планировка городов», «Транспортное законодательство»

3 Объем дисциплины

Объем дисциплины составляет – 3 ЗЕТ

Вид учебной работы	Трудоемкость в академических часах (Один академический час соответствует 45 минутам астрономического часа)		
	Всего	Семестр № 4	Семестр № 5
Общая трудоемкость	108	36	72

дисциплины			
Аудиторные занятия, в том числе:	12	2	10
лекции	6	2	4
лабораторные работы	0	0	0
практические/семинарские занятия	6	0	6
Контактная работа, в том числе	0	0	0
в форме работы в электронной информационной образовательной среде	0	0	0
Самостоятельная работа (в т.ч. курсовое проектирование)	92	34	58
Трудоемкость промежуточной аттестации	4	0	4
Вид промежуточной аттестации (итогового контроля по дисциплине)	, Зачет		Зачет

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Сводные данные по содержанию дисциплины

Семестр № 4

№ п/п	Наименование раздела и темы дисциплины	Виды контактной работы						СРС		Форма текущего контроля
		Лекции		ЛР		ПЗ(СЕМ)		№	Кол. Час.	
		№	Кол. Час.	№	Кол. Час.	№	Кол. Час.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Нормативно-правовое регулирование транспортной безопасности	1	2					1	34	Тест
	Промежуточная аттестация									
	Всего		2						34	

Семестр № 5

№ п/п	Наименование раздела и темы дисциплины	Виды контактной работы						СРС		Форма текущего контроля
		Лекции		ЛР		ПЗ(СЕМ)		№	Кол. Час.	
		№	Кол. Час.	№	Кол. Час.	№	Кол. Час.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Обеспечение транспортной безопасности на воздушном транспорте	1	1			1	2	1	58	Тест
2	Обеспечение	2	1			2	1			Тест

	транспортной безопасности на железнодорожном транспорте									
3	Обеспечение транспортной безопасности на морском и внутреннем водном транспорте	3	1			3	1			Тест
4	Обеспечение транспортной безопасности на автомобильном транспорте и в дорожном хозяйстве	4	1			4	2			Тест
	Промежуточная аттестация								4	Зачет
	Всего		4				6		62	

4.2 Краткое содержание разделов и тем занятий

Семестр № 4

№	Тема	Краткое содержание
1	Нормативно-правовое регулирование транспортной безопасности	Основные понятия. Цели и задачи обеспечения транспортной безопасности. Принципы обеспечения транспортной безопасности. Принципы обеспечения транспортной безопасности. Федеральный государственный контроль (надзор) в области транспортной безопасности

Семестр № 5

№	Тема	Краткое содержание
1	Обеспечение транспортной безопасности на воздушном транспорте	Требования по обеспечению транспортной безопасности для объектов транспортной инфраструктуры воздушного транспорта. Уровни безопасности для объектов транспортной инфраструктуры воздушного транспорта. Обследование объекта транспортной инфраструктуры. Паспорт обеспечения транспортной безопасности объекта транспортной инфраструктуры. Технические средства обеспечения транспортной безопасности ОТИ воздушного транспорта
2	Обеспечение транспортной безопасности на железнодорожном транспорте	Требования по обеспечению транспортной безопасности для объектов транспортной инфраструктуры железнодорожного транспорта. Уровни безопасности для объектов транспортной инфраструктуры железнодорожного транспорта. Обследование объекта транспортной

		инфраструктуры. Паспорт обеспечения транспортной безопасности объекта транспортной инфраструктуры. Технические средства обеспечения транспортной безопасности ОТИ железнодорожного транспорта
3	Обеспечение транспортной безопасности на морском и внутреннем водном транспорте	Требования по обеспечению транспортной безопасности для объектов транспортной инфраструктуры на морском и внутреннем водном транспорте. Уровни безопасности для объектов транспортной инфраструктуры на морском и внутреннем водном транспорте. Обследование объекта транспортной инфраструктуры. Паспорт обеспечения транспортной безопасности объекта транспортной инфраструктуры. Технические средства обеспечения транспортной безопасности ОТИ на морском и внутреннем водном транспорте
4	Обеспечение транспортной безопасности на автомобильном транспорте и в дорожном хозяйстве	Требования по обеспечению транспортной безопасности для объектов транспортной инфраструктуры на автомобильном транспорте и в дорожном хозяйстве. Уровни безопасности для объектов транспортной инфраструктуры на автомобильном транспорте и в дорожном хозяйстве. Обследование объекта транспортной инфраструктуры. Паспорт обеспечения транспортной безопасности объекта транспортной инфраструктуры. Технические средства обеспечения транспортной безопасности ОТИ на автомобильном транспорте и в дорожном хозяйстве

4.3 Перечень лабораторных работ

Лабораторных работ не предусмотрено

4.4 Перечень практических занятий

Семестр № 4

№	Темы практических (семинарских) занятий	Кол-во академических часов
1	Обеспечение транспортной безопасности на воздушном транспорте	2

Семестр № 5

№	Темы практических (семинарских) занятий	Кол-во академических часов
1	Обеспечение транспортной безопасности на воздушном транспорте	2
2	Обеспечение транспортной безопасности на железнодорожном транспорте	1
3	Обеспечение транспортной безопасности на	1

	морском и внутреннем водном транспорте	
4	Обеспечение транспортной безопасности на автомобильном транспорте и в дорожном хозяйстве	2

4.5 Самостоятельная работа

Семестр № 4

№	Вид СРС	Кол-во академических часов
1	Проработка разделов теоретического материала	34

Семестр № 5

№	Вид СРС	Кол-во академических часов
1	Написание реферата	58

В ходе проведения занятий по дисциплине используются следующие интерактивные методы обучения: Публичная презентация (public presentation)

5 Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины

5.1 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

5.1.1 Методические указания для обучающихся по практическим занятиям

Практические (семинарские) занятия проводятся в интерактивном режиме, на которых студенты под руководством преподавателя обсуждают доклады и презентации, сделанные на основе рефератов по индивидуальным темам:

<https://el.istu.edu/course/view.php?id=7420>

5.1.2 Методические указания для обучающихся по самостоятельной работе:

Самостоятельная работа состоит в написании реферата, составления по нему доклада и презентации по индивидуальной теме: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=7420>

6 Фонд оценочных средств для контроля текущей успеваемости и проведения промежуточной аттестации по дисциплине

6.1 Оценочные средства для проведения текущего контроля

6.1.1 учебный год 4 | Тест

Описание процедуры.

Тестирование производится в соответствии с <https://el.istu.edu/course/view.php?id=7420>

Критерии оценивания.

Тема 1 Нормативно-правовое регулирование транспортной безопасности

Вопрос 1. Как в соответствии с Федеральным законом «О транспортной безопасности» определяются цели обеспечения транспортной безопасности?

А) Обеспечение стабильного функционирования транспортного комплекса как одного из важнейших социальных институтов, обусловленного необходимостью поддержания

территориальной целостности государства.

Б) Устойчивое функционирование транспортного комплекса с целью удовлетворения социальных потребностей общества в перемещении и обеспечении мобильности населения как неотъемлемого атрибута рыночных отношений и демократии в целом.

В) Информационное, материально-техническое и научно-техническое обеспечение транспортного комплекса с целью защиты экономических интересов субъектов транспортной инфраструктуры.

Г) Устойчивое и безопасное функционирование транспортного комплекса, защита интересов личности, общества и государства в сфере транспортного комплекса от актов незаконного вмешательства.

Тестирование считается пройденным, если количество правильных ответов по каждой теме, а затем итоговое составляет 70 или более процентов.

6.1.2 учебный год 5 | Тест

Описание процедуры.

Тестирование производится в соответствии с <https://el.istu.edu/course/view.php?id=7420>

Критерии оценивания.

Тема 1 Нормативно-правовое регулирование транспортной безопасности

Вопрос 1. Как в соответствии с Федеральным законом «О транспортной безопасности» определяются цели обеспечения транспортной безопасности?

А) Обеспечение стабильного функционирования транспортного комплекса как одного из важнейших социальных институтов, обусловленного необходимостью поддержания территориальной целостности государства.

Б) Устойчивое функционирование транспортного комплекса с целью удовлетворения социальных потребностей общества в перемещении и обеспечении мобильности населения как неотъемлемого атрибута рыночных отношений и демократии в целом.

В) Информационное, материально-техническое и научно-техническое обеспечение транспортного комплекса с целью защиты экономических интересов субъектов транспортной инфраструктуры.

Г) Устойчивое и безопасное функционирование транспортного комплекса, защита интересов личности, общества и государства в сфере транспортного комплекса от актов незаконного вмешательства.

Тестирование считается пройденным, если количество правильных ответов по каждой теме, а затем итоговое составляет 70 или более процентов.

6.2 Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

6.2.1 Критерии и средства (методы) оценивания индикаторов достижения компетенции в рамках промежуточной аттестации

Индикатор достижения компетенции	Критерии оценивания	Средства (методы) оценивания промежуточной аттестации
ПКС-9.4	Демонстрирует знания особенностей нормативно-правового регулирования транспортной безопасности; порядка разработки планов обеспечения транспортной безопасности; порядка	Форма промежуточной аттестации – зачет. Методы оценивания –

	разработки паспорта обеспечения транспортной безопасности. Показывает способность обеспечивать транспортную безопасность объектов транспортной инфраструктуры; категорировать объекты транспортной инфраструктуры; производить оценку уязвимости объектов транспортной инфраструктуры.	тестирование. Средства оценивания – вопросы по темам/разделам дисциплины "Основы обеспечения транспортной безопасности"
--	--	---

6.2.2 Типовые оценочные средства промежуточной аттестации

6.2.2.1 Семестр 5, Типовые оценочные средства для проведения зачета по дисциплине

6.2.2.1.1 Описание процедуры

Обучающийся по расписанию приходит на зачет, предъявляет экзаменатору паспорт и зачетную книжку, берет бланк с вопросами к зачету (форма которого представлена выше) и в течение 30 минут готовится к ответу.

После подготовки в устной форме отвечает на поставленные в билете вопросы.

Экзаменатор может задать дополнительные вопросы в случае нулевой текущей аттестации

Пример задания:

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ

ФГБОУ ВО ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

“ _____ ” _____ 2021 г.

№ _____

Иркутск, индекс 664074,

Лермонтова, 83

Экзаменационный билет № 1

По дисциплине Основы обеспечения транспортной безопасности

Направления подготовки Технология транспортных процессов (бакалавры)

Категорирование объектов транспортной инфраструктуры

Требования по соблюдению транспортной безопасности для физических лиц

Билет составил

Утверждаю

зав. кафедрой Автомобильного транспорта

6.2.2.1.2 Критерии оценивания

Зачтено	Не зачтено
Обучающийся демонстрирует полное владение содержанием учебного материала, которым легко ориентируется, умеет связывать теорию с практикой, решать практические задачи, высказывать и обосновывать свои суждения, грамотно и логически правильно отвечать на поставленные вопросы. Могут допускаться отдельные незначительные неточности в ответах на контрольные вопросы	Обучающийся имеет разрозненные, бессистемные знания, не умеет выделять главное и второстепенное, допускает ошибки в определении понятий, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал, не может применять знания для решения практических задач.

7 Основная учебная литература

1. Горев А. Э. Организация автомобильных перевозок и безопасность движения : учебное пособие для вузов по специальности "Автомобили и автомобильное хозяйство" / А. Э. Горев, Е. М. Олещенко, 2008. - 253.
2. Горев А. Э. Организация автомобильных перевозок и безопасность движения : учебное пособие для вузов по специальности "Автомобили и автомобильное хозяйство".. / А. Э. Горев, Е. М. Олещенко, 2009. - 253.
3. Бабков В. Ф. Дорожные условия и безопасность движения : учебное пособие для студентов вузов по специальностям "Автомобильные дороги" и "Организация дорожного движения" / В. Ф. Бабков, 2013. - 287.

8 Дополнительная учебная литература и справочная

1. Чернов Иван Семенович. Правила и безопасность движения транспорта / Иван Семенович Чернов, 1990. - 155.
2. Кременец Ю. А. Технические средства организации дорожного движения : учеб. для вузов по специальности "Орг. и безопасность движения (автомобил. трансп.)... / Ю. А. Кременец, М. П. Печерский, М. Б. Афанасьев, 2005. - 279.
3. Рябчинский А. И. Основы сертификации. Автомобильный транспорт : учеб. для вузов по специальности "Орг. и безопасность движения (Автомобил. трансп.)" направления подгот. дипломир. специалистов "Орг. перевозок и упр. на трансп." / А. И. Рябчинский, Р. К. Фотин; Ред. А. И. Рябчинский, 2005. - 336.
4. Рябчинский А. И. Регламентация активной и пассивной безопасности автотранспортных средств : учеб. пособие для вузов по специальности "Орг. и безопасность движения (автомобил. трансп.)" направления подгот. дипломир. специалистов "Орг. перевозок и упр. на транспорте" / А. И. Рябчинский, Б. В. Кисуленко, Т. Э. Морозова, 2006. - 424.
5. Пегин П. А. Автотранспортная психология : учебник для вузов по направлению подготовки бакалавров "Технология транспортных процессов" (профили подготовки "Организация и безопасность движения", "Расследование и экспертиза дорожно-транспортных происшествий") / П. А. Пегин, 2014. - 202.

6. Пегин П. А. Автотранспортная психология : учебное пособие для вузов по специальности "Организация и безопасность движения (Автомобильный транспорт)" направления подготовки "Организация перевозок и управления на транспорте" / П. А. Пегин, 2005. - 214.
7. Романов А. Н. Надежность водителя : учебное пособие для вузов по специальности "Организация и безопасность движения (Автомобильный транспорт)" направления подготовки дипломированных специалистов "Организация перевозок и управления на транспорте" / А. Н. Романов, П. А. Пегин, 2006. - 375.
8. Мороз С. М. Обеспечение безопасности технического состояния автотранспортных средств : учебное пособие для вузов по специальностям "Организация и безопасность движения (автомобильный транспорт)" направления подготовки "Организация перевозок и управление на транспорте" / С. М. Мороз, 2010. - 206.
9. Мороз С. М. Обеспечение безопасности технического состояния автотранспортных средств в эксплуатации : учебное пособие / С. М. Морозов, 2015. - 202.
10. Экспертиза дорожно-транспортных происшествий в примерах и задачах : учебное пособие для вузов по специальности "Организация и безопасность движения (Автомобильный транспорт)" направления подготовки "Организация перевозок и управление на транспорте" / Ю. Я. Комаров [и др.]; под общ. ред. Ю. Я. Комарова и Н. К. Клепика, 2015. - 289.

9 Ресурсы сети Интернет

1. <http://library.istu.edu/>
2. <https://e.lanbook.com/>
3. Официальный сайт Госавтоинспекции МВД России [Электронный ресурс]. Режим доступа: www.gibdd.ru
4. Официальный сайт Министерства образования и науки [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.минобрнауки.рф>
5. Официальный сайт ФГБОУ ВО Иркутский национальный исследовательский технический университет [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.istu.edu>
6. Официальный сайт Министерства транспорта РФ [Электронный ресурс]. Режим доступа: www.mintrans.ru
7. Официальный сайт Ассоциации международных автомобильных перевозчиков. Режим доступа: www.asmar.ru
8. Система Гарант [Электронный ресурс]. Режим доступа: - <http://www.garant.ru/>
9. Консультант Плюс [Электронный ресурс]. Режим доступа: - <http://www.consultant.ru>
10. "Транспорт России". Режим доступа: <http://www.avtodorogi-magazine.ru/>
11. "Инновации транспорта". Режим доступа: <http://inno-trans.ru/>
12. "Транспортная безопасность и технологии". Режим доступа: <http://www.securitymedia.ru/>
13. "Автомобильный транспорт". Режим доступа: <http://www.transport-at.ru/>
14. "Автотранспортное предприятие". Режим доступа: <http://atp.transnavi.ru/>
15. "Грузовое и пассажирское автохозяйство". Режим доступа: <http://panor.ru/magazines/gruzovoe-i-passazhirskoe-avtokhozyaystvo.html>
16. "Международные автомобильные перевозки". Режим доступа: <http://www.map.asmar.ru/>
17. "Транспорт: наука, техника, управление". Режим доступа: <http://www.viniti.ru/products/publications/pub-12187#issues>

18. "Бюллетень транспортной информации". Режим доступа: <http://www.natrans.ru/>
19. "Транспортная безопасность и технологии". Режим доступа: <http://transport.securitymedia.ru/>
20. "Транспорт Российской Федерации". Режим доступа: <http://www.rostransport.com/>
21. "Транспортная стратегия – 21 век". Режим доступа: <http://www.sovstrat.ru/>
22. "Автомобильные дороги". Режим доступа: <http://www.avtodorogi-magazine.ru/>
23. "Мир транспорта". Режим доступа: <https://mirtr.elpub.ru/jour>
24. "Портал автомобильных перевозчиков". Режим доступа: <https://ati.su/>

10 Профессиональные базы данных

1. <http://new.fips.ru/>
2. <http://www1.fips.ru/>

11 Перечень информационных технологий, лицензионных и свободно распространяемых специализированных программных средств, информационных справочных систем

1. Microsoft Windows Professional 8 Russian
2. Microsoft Office Professional Plus 2013

12 Материально-техническое обеспечение дисциплины

1. Мультимедийный проектор и экран